



**Examen de Sexto de  
Primaria**

---

**MATEMÁTICAS –  
PRIMER TRIMESTRE**



1. **Opción múltiple:** ¿Cuál de los siguientes números es mayor? a) 0.75 b)  $\frac{3}{4}$  c) 0.5 d)  $\frac{1}{2}$
2. **Completar oraciones:** Completa la siguiente oración: "Un número decimal es mayor que otro si \_\_\_\_\_".
3. **Emparejamiento:** Empareja los siguientes números con su equivalente en fracciones. a) 0.5 b) 0.25 c) 0.75 X)  $\frac{1}{2}$  Y)  $\frac{1}{4}$  Z)  $\frac{3}{4}$
4. **Verdadero o falso:** Verdadero o falso: "El número 0.5 es mayor que el número  $\frac{1}{2}$ ".
5. **Pregunta abierta:** Explica en tus propias palabras cómo compararías dos números decimales.
6. **Opción múltiple:** Si tienes  $\frac{1}{2}$  de una pizza y comes 0.25 de ella, ¿cuánto te queda? a) 0.25 b) 0.5 c) 0.75 d) 1
7. **Completar oraciones:** Completa la siguiente oración: "Si multiplico un número decimal por 10, el punto decimal se mueve \_\_\_\_\_".
8. **Verdadero o falso:** Verdadero o falso: "El número 0.75 es igual al número  $\frac{3}{4}$ ".
9. **Pregunta abierta:** ¿Cómo puedes convertir un número decimal en una fracción?
10. **Opción múltiple:** ¿Cuál de los siguientes números es el menor? a) 0.1 b)  $\frac{1}{10}$  c) 0.01 d)  $\frac{1}{100}$
11. **Emparejamiento:** Empareja los siguientes números con su equivalente en decimales. a)  $\frac{1}{2}$  b)  $\frac{1}{4}$  c)  $\frac{3}{4}$  X) 0.5 Y) 0.25 Z) 0.75
12. **Completar oraciones:** Completa la siguiente oración: "Un número fraccionario es mayor que otro si \_\_\_\_\_".

13. **Verdadero o falso:** Verdadero o falso: "El número  $1/10$  es mayor que el número  $0.01$ ".
14. **Pregunta abierta:** Explica en tus propias palabras cómo compararías dos números fraccionarios.
15. **Opción múltiple:** Si tienes  $3/4$  de una pizza y comes  $0.5$  de ella, ¿cuánto te queda? a)  $0.25$  b)  $0.5$  c)  $0.75$  d)  $1$
16. **Completar oraciones:** Completa la siguiente oración: "Si divido un número fraccionario entre  $10$ , el número resultante es \_\_\_\_\_".
17. **Emparejamiento:** Empareja los siguientes números con su equivalente en fracciones. a)  $0.1$  b)  $0.01$  c)  $0.001$  X)  $1/10$  Y)  $1/100$  Z)  $1/1000$
18. **Verdadero o falso:** Verdadero o falso: "El número  $0.1$  es igual al número  $1/10$ ".
19. **Pregunta abierta:** ¿Cómo puedes convertir un número fraccionario en un decimal?
20. **Opción múltiple:** ¿Cuál de los siguientes números es el mayor? a)  $0.001$  b)  $1/1000$  c)  $0.01$  d)  $1/100$
21. **Completar oraciones:** Completa la siguiente oración: "Un número decimal es menor que otro si \_\_\_\_\_".
22. **Verdadero o falso:** Verdadero o falso: "El número  $0.01$  es mayor que el número  $1/100$ ".
23. **Pregunta abierta:** ¿Cómo puedes convertir un número decimal en una fracción?
24. **Opción múltiple:** Si tienes  $1/10$  de una pizza y comes  $0.01$  de ella, ¿cuánto te queda? a)  $0.09$  b)  $0.1$  c)  $0.01$  d)  $1$

25. **Completar oraciones:** Completa la siguiente oración: "Si multiplico un número fraccionario por 10, el número resultante es \_\_\_\_\_".
26. **Emparejamiento:** Empareja los siguientes números con su equivalente en decimales. a)  $\frac{1}{2}$  b)  $\frac{1}{4}$  c)  $\frac{1}{8}$  X) 0.5 Y) 0.25 Z) 0.125
27. **Verdadero o falso:** Verdadero o falso: "El número  $\frac{1}{8}$  es menor que el número 0.125".
28. **Pregunta abierta:** Explica en tus propias palabras cómo compararías dos números fraccionarios.
29. **Opción múltiple:** ¿Cuál de los siguientes números es el menor? a) 0.125 b)  $\frac{1}{8}$  c) 0.25 d)  $\frac{1}{4}$
30. **Completar oraciones:** Completa la siguiente oración: "Un número fraccionario es menor que otro si \_\_\_\_\_".

Este examen fue hecho por expertos en la materia del equipo de [miexamende.com](http://miexamende.com).